

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr RW-CEE-DoP-0667/CM/20/w1

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
RW-CEE-0667
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie (ThiB).
- Producent: **ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.,
ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 1 i System 3
- Norma zharmonizowana: **EN 13162:2012+A1:2015**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Nr 1390**
- Deklarowane właściwości użytkowe: Tabela 1 i Tabela 2

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom lub klasa / NPD ¹⁾	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny R_0	Patrz Tabela 2	EN 13162:2012+A1:2015
	Grubość d_L		
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D	0,040 W/mK	
Reakcja na ogień	Ti ²⁾ tolerancja na grubości	T5	
	Euroklasa – klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób	A1	
	Trwałość charakterystyki klasa reakcji na ogień (RtF) wyrób ²⁾	A1	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny R_0 i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/mK) ²⁾	Patrz Tabela 2 0,040 W/mK	
	Trwałość charakterystyki	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające CS(10) ³⁾ , CS(10/Y) ³⁾ (kPa)	NPD	
	Obciążenie punktowe PL(5) ³⁾ (N)	NPD	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych TRi ³⁾ (kPa)	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą (WS ≤ 1 kg/m ²)	NPD	
	Długotrwała nasiąkliwość wodą (WL(P) ≤ 3 kg/m ²)	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenoszenie pary wodnej.		
	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna SDi ⁴⁾	NPD	
	Grubość d_L	NPD	
	Ścisłość c	NPD	
	Opomość przepływu powietrza AFRi ⁵⁾	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku AWi ⁶⁾	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opomość przepływu powietrza AFRi ⁵⁾	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone; ²⁾ nie zmienia się w czasie ³⁾ "i" – wskazana odpowiednia klasa lub poziom;

Tabela 2

d_L (mm)	40	80	100	102	103	108	117	128	130	140	150	160	180	200	220	240	-	-	-	-	-	-
R_0 (m ² K/W)	1,00	2,00	2,50	2,55	2,55	2,70	2,90	3,20	3,25	3,50	3,75	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	-	-	-	-	-	-

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna na stronie dop.rockwool.com oraz www.rockwool.pl

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał(a):

Halina Ozon

Cigacice, dnia 2020-07-26

Halina Ozon